ex of C	

Application/Control No.

10/613,712

Examiner

Phu Vu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KATO ET AL.

Art Unit

2871

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim         Date           Image: Claim of the control of the cont					J									_
Image: Section of the control of the contro	Claim	Date							im			_		
2									•		_			
S3		<b>V</b> .							ł					
7       5         6       55         7       55         8       55         9       60         111       62         12       63         13       63         64       64         15       65         66       66         17       66         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         96       97         97       99	. 2													
5       55         6       55         7       57         8       59         10       60         11       61         12       63         13       64         15       65         66       66         17       68         19       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       74         25       75         76       77         28       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       86         36       86         37       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         96       99    <	1/3	W)							[		53			Γ
6       7       7       56       57       58       59       58       59       58       59       60       61       61       61       61       61       62       63       64       62       63       64       64       65       66       66       67       66       66       67       68       69       69       69       69       69       69       70       71       72       72       73       74       75       75       76       77       72       73       74       75       76       77       78       79       30       80       80       31       81       81       82       33       83       83       83       83       84       85       36       86       37       38       88       88       89       90       90       90       91       91       92       92       93       94       94       94       95       96       96       97       97       98       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99       99	<b>V</b> 4		ll_	1					[		54			
ST	<b>/</b> 5								- [					
√ 8       √       58         9       10       60         111       61       61         112       62       62         13       √       63       64         √       15       √       65       65         16       66       67       68       69       69       69       70       71       72       72       73       74       74       74       74       74       74       74       74       75       75       78       79       30       80       81       82       83       83       83       84       84       84       84       84       85       86       87       88       89       90	/ 6										56			Γ
9       10       60       61         11       62       63       63         12       63       63       63         14       64       64       64         √ 15       65       66       67         18       68       69       69         20       70       70       71         22       72       72       73         24       74       74       74         25       76       76       77         28       79       79       30         30       80       81       82         33       83       83       83         34       84       84       84         35       86       86       86         37       38       88       89         40       90       90       91       94         44       94       95       96       97         48       98       99       99       99       99	17	1							- [		57			
10	8	1		Ĺ					- [		58			
11       12         13       14         √ 15       √         16       65         17       66         17       66         19       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         48       98         49       99	, 9													
12	10	Ш			L									L
13		Ш.		L	L	_								L
14       ✓       64         ✓       15       ✓         16       —       66         17       —       67         18       —       68         19       —       69         20       —       70         21       —       71         22       —       72         23       —       72         23       —       74         25       —       76         27       —       77         28       —       78         29       —       79         30       —       80         31       —       81         32       —       82         33       —       83         34       —       84         35       —       85         36       —       86         37       —       87         38       —       88         39       —       40         40       —       90         41       —       91         42       —       92 <td< td=""><td></td><td>Ш</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>ļ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></td<>		Ш		$\perp$	<u> </u>		Ш		ļ					L
√       15       √       65       66         ~       16       —       66       67       68         —       18       ✓       68       69       69       69       70       71       72       72       72       73       74       72       73       74       74       74       74       74       75       75       76       77       78       79       79       30       80       80       81       32       79       30       80       81       32       82       33       83       34       84       35       85       36       86       37       87       38       88       39       40       90       41       91       42       92       43       44		$M_{\perp}$		_										L
7       16       66       67         117       68       69       70         21       71       72       73         24       74       75       75         26       77       78       79         30       80       81       81         32       82       82       83         33       84       84       85         36       37       88       89         40       90       90       90         41       91       92         43       44       94         45       96       96         47       97       98         49       99       99				_	ļ									L
-       17       -       66         19       -       68       69         20       -       70       71         21       -       72       72         23       -       73       74         25       -       75       76         26       -       76       77         28       -       79       30         30       80       81       82         33       83       83       83         34       84       84       85         36       86       87       88         37       88       89       90         41       91       91       92         43       94       94       94         45       96       96       97         48       98       99		14-		<u> </u>	ļ		L_							L
18       68         19       68         20       70         21       71         22       73         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		= _		_	L.	_			ļ					L
19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		<u> </u>		<del> </del>	ļ	ļ								L
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<b> </b>	_	_									L
21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			:- -	┡	<u> </u>	<u> </u>					_			L
22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		$\vdash$	<b>├</b>	┼	<u> </u>	<u> </u>					70			L
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		$\vdash$	$\vdash$	-	⊢		_	_				_	_	L
24       74         25       75         26       76         27       77         28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				-	<u> </u>	_		-						L
25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				_	<u> </u>	<u> </u>								L
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		<del>  -</del>	$\vdash$	+-	⊢	┝								L
27       28       77         28       78         29       80         30       81         31       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		-	$\vdash$	╀								_	_	┞
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			₩	+-	┢	_						H		┞
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		<del>                                     </del>	$\vdash$	+	┢	-	Н					-	-	┞
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		+ + -	$\vdash$	+	$\vdash$	-						-	-	┝
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		++-		┿	╁─	⊢	Н	-				H	-	⊦
32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		<del> </del>	<del>                                     </del>	+-	├	-	H	-			-	<del> </del>	-	⊦
33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		<del> </del>	<del>    -</del>	+	╫	$\vdash$		-				$\vdash$	H	┢
34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		<del>                                     </del>	<del>     </del>	t	$\vdash$	$\vdash$	Н	_				$\vdash$	-	H
35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-	-					_	-	-	H
36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		t		$\dagger$	<del>                                     </del>	H	П					_	$\vdash$	H
37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$								H
38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				t	T	_		_				_	_	H
39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99				T				$\overline{}$				$\vdash$		T
40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99						<u> </u>								Γ
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	40												·	Γ
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	41													Γ
43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	42			Γ										Γ
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99					L									
46	44				Г						94			
47 97 98 98 99 99														Ĺ
48 98 99 99 P			$\Box$											Ĺ
49 99			$\Box$		<u> </u>	L								Ĺ
		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$					_	_	L
50		_	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	<u> </u>	_		Ш				L		L
	50				<u></u>	<u> </u>	L_	L			100	L_	<u> </u>	L

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	1				Н					
	51 52									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61		1							
	62									•
	62 63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69						Ш			
	70				·				L	
	71	<u></u>	_	_	_	_		_	_	_
	72		_				_			
	73 74	$\vdash$	_		_					
<u> </u>	75	Н			-	_				
	76	-	_		-		_		-	_
<del> </del>	76 77	$\vdash$					_			
	78	-		-	-	-	_	_	-	_
	79	-	-		-	_		-	-	
	80	<del>  -</del>	-					-		-
-	81	<u> </u>	-							
	81 82	$\vdash$								_
	83	П								
	84									
	85									
	86									
	87									
	88	_		_						_
	89		_			L_				<u></u>
	90	_	·							
<u> </u>	91	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	•	_	<u> </u>
<u> </u>	92	ļ		<u> </u>			_		<b> </b>	<u> </u>
<u> </u>	93		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<del> </del>	94	-	-		-		-	-	<u> </u>	-
<u> </u>	95	<del>                                     </del>	-	_		H		<u> </u>	⊢	-
$\vdash$	96 97	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	├-
$\vdash$	98	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	⊢
<del> </del>	99	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	100	$\vdash$	<b>!</b> —	<u> </u>	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	├-	-

Claim		Date										
a	Originat											
Final	iĝ											
ш.	ŏ											
				_	_		_			Щ		
	101	Ľ		L			L					
	102								_			
	103									j		
	104											
	105											
	106								Г			
	107								-	$\vdash$		
	108	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┢	-	-	┢╾			
	100	-	-	-	_	<u> </u>	-		<u>-</u>	Н		
	109	-		<u> </u>	-	_	H	-	Ŀ	Н		
	110	_				_	<u> </u>	_	_	ш		
	111	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	112			$ldsymbol{le}}}}}}$		_		L_	<u> </u>	Ш		
	113			$oxedsymbol{oxed}$				L	L	L		
	114						Γ			П		
	.115			Г		$\Box$			Γ	П		
	116								_	М		
<u> </u>	117	_	$\vdash$		-					Н		
	118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$		
	110	-	⊢	┢	┝	-	-	-	-	-		
<u> </u>	119	-	-	_	<u> </u>	_	-	_	-			
	120	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	-	ļ	<u> </u>	$\vdash$		
	121	_	_	_	_	_	_		_	Ш		
	122	L	<u> </u>	<u> </u>						Ш		
	123	L	L							Ш		
	124											
	125	Γ		Γ						П		
	126		Γ									
	127		_	_	_		_	_		Н		
	128	$\vdash$	_	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	-			
├	120	-		╢	-	$\vdash$	-	┢	├-			
	129	-	-	-	-	-	-	┝	i-	$\vdash$		
ļ	130	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		-			<u> </u>	$\vdash$		
	131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>	Ш		
	132		_	L_	_	_	_	<u>_</u>	_			
L	133	_	_	乚	_		L		<u></u>	Ш		
<u></u>	134	_		_				Ĺ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\bigsqcup$		
	135	L	L	L	L							
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140											
	137			Γ.			Г					
	138							Г				
	139	_	Г	Ι								
<b></b> -	140	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	Н		
<del></del>	141	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H		
<del></del>	140	-	-	$\vdash$	_		-	-	$\vdash$	$\vdash$		
ļ	142	⊢	-	$\vdash$	-	<u> </u>	<del> </del>	├-		$\vdash$		
	143	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		
	144	_				ļ			ļ	$oxed{oxed}$		
	145	L						匚	$oxed{oxed}$			
	146	L		L								
	147					Γ				П		
	148	Т		П	Г					П		
	149			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	H		
<del>                                     </del>	150	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
L	130	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	L	Ц_	<u> </u>	لـــــا		